

INFORME TRIMESTRAL DE GESTIÓN AMBIENTAL



LICITACION M/43
MANT.RUTA INTERBALNEARIA
Tramo I (Ao. Carrasco – Ao Solís)
Noviembre 2019 –Enero 2020



1. INDICE

1. *INDICE* 1

2. *actividades desarrolladas en la obra en el período que se informa*..... 2

3. *ACTUALIZACIONES DE LOS DOCUMENTOS AMBIENTALES* 5

4. *CUMPLIMIENTO DE REQUISITOS DE AAPS* 5

5. *GESTIÓN DE CANTERAS*..... 5

 5.1. *CANTERAS DE TOSCA* 5

 5.2. *CANTERA DE ARCILLA*..... 5

 5.3. *CANTERA DE LIMO*..... 5

 5.4. *CANTERA DE ARENA* 5

 5.5. *CANTERA DE PIEDRA* 5

6. *REGISTROS DE GESTIÓN AMBIENTAL*..... 6

7. *INFORME DE MONITOREO DE VARIABLES AMBIENTALES*..... 8

 7.1. *ANÁLISIS DE CALIDAD DE AGUAS*..... 9

 7.2. *CALIDAD DE AGUA DEL CAMPAMENTO (OBRADOR R102)*..... 9

 7.3. *MEDICIONES DE NIVELES DE PRESIÓN SONORA*..... 9

 7.4. *MEDICIONES DE OTROS PARÁMETROS AMBIENTALES* 9

 7.5. *MEDIDAD CORRECTIVAS* 9

8. *FLOTA VEHICULAR AFECTADA A LA OBRA EN EL PERÍODO INFORMADO*..... 10

9. *PLANILLA DE PERSONAL AFECTADO A LA OBRA EN EL PERÍODO INFORMADO* 10

10. *LISTADO DE PROVEEDORES DE INSUMOS Y SERVICIOS PARA LA OBRA QUE HAN ACTUADO EN EL PERÍODO QUE SE INFORMA, RATIFICADA POR EL TÉCNICO AMBIENTAL EN CUANTO A QUE TODOS ELLOS ESTÁN AL DÍA CON EL CUMPLIMIENTO DE SUS OBLIGACIONES EN MATERIA DE GESTIÓN AMBIENTAL*..... 11

11. *ACTIVIDADES DE CAPACITACIÓN*..... 11

12. *INTERACCIÓN CON LA COMUNIDAD LOCAL*..... 11

13. *AUDITORÍAS AMBIENTALES*..... 11

14. *CONTINGENCIAS*..... 11



2. ACTIVIDADES DESARROLLADAS EN LA OBRA EN EL PERÍODO QUE SE INFORMA

Los trabajos realizados en los meses de noviembre y diciembre de 2019 y enero de 2020 consistieron en:

Noviembre 2019: Tareas de Mantenimiento

Diciembre 2019: Tareas de Mantenimiento

Enero 2020: Tareas de Mantenimiento

Se adjuntan fotos

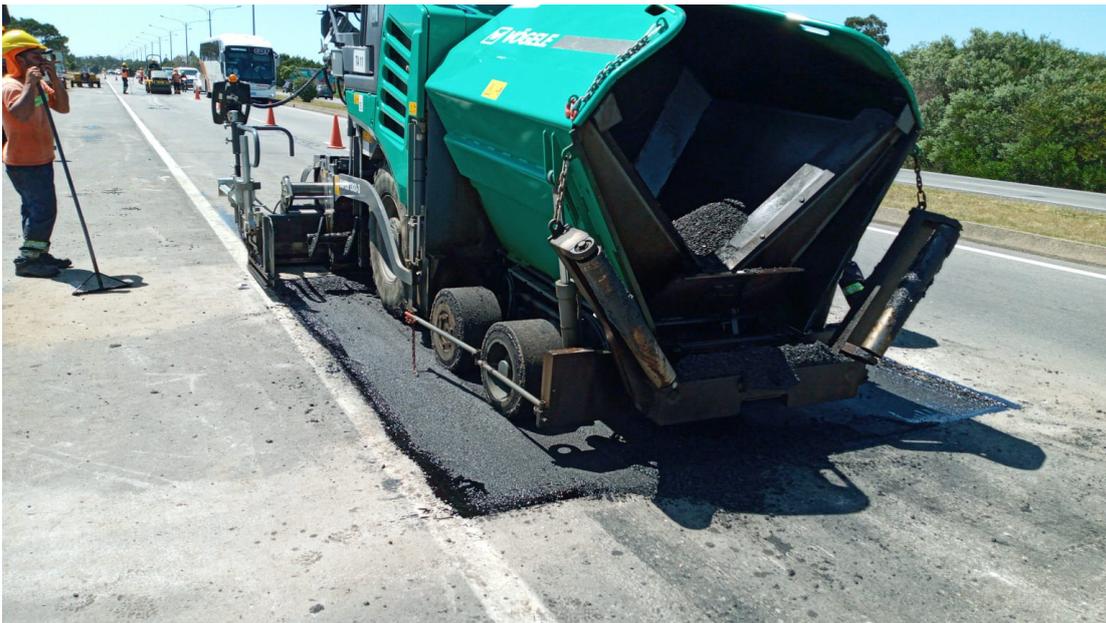


BACHES EN BANQUINA





BACHES EN CALZADA





3. ACTUALIZACIONES DE LOS DOCUMENTOS AMBIENTALES

No se detectaron cambios en los documentos ambientales

4. CUMPLIMIENTO DE REQUISITOS DE AAPS

No aplica

5. GESTIÓN DE CANTERAS

5.1. CANTERAS DE TOSCA

No aplica

5.2. CANTERA DE ARCILLA

No aplica

5.3. CANTERA DE LIMO

No aplica

5.4. CANTERA DE ARENA

No aplica

5.5. CANTERA DE PIEDRA

No aplica



6. REGISTROS DE GESTIÓN AMBIENTAL

GESTION DE RESIDUOS											
Fecha de entrega	Obra	Residuo	N° Remit	N° Bal	unidad de medida (kg, Lt, cada ur	Cantid ad	Tipo de disposición final (incineración, vertedero,etc)	Trasladado por	Responsable de la entrega por CVC		
06/11/2019	Ruta 102	cinta transportadoras	4037			15	Vertedero Municipal	Genueu	Capataz-Pañol-Olicina Marcos		
25/11/2019	Obrador CVC - Ubicado en R.102	Limpiezas pocos septicos		116471	14 M3		Vertedero Municipal	BIMSA	Capataz - Pañol - Olicina Marcos		
30/11/2020	Obrador CVC - Ubicado en R.102	Limpiezas pocos septicos		116850	14 M3		Vertedero Municipal	BIMSA	Capataz - Pañol - Olicina Marcos		
01/11/2019	Ruta 8 km 85 - Solis de Mataojo	Desagote baño portatil	30306		100 Lts		Barometrica	Basani	Capataz-Carlos Moreno - Olicina Marcos		
01/11/2019	Dr. Pouev - CVC	Desagote baño portatil	30304		100 Lts		Barometrica	Basani	Capataz-Carlos Moreno - Olicina Marcos		
01/11/2019	Ruta 8 km 85 - Solis de Mataojo	Desagote baño portatil	30305		100 Lts		Barometrica	Basani	Capataz-Carlos Moreno - Olicina Marcos		
01/11/2019	Ruta 8 km 85 - Solis de Mataojo	Desagote baño portatil	30304		100 Lts		Barometrica	Basani	Capataz-Carlos Moreno - Olicina Marcos		
04/11/2019	B2-IMC	Desagote baño portatil	30416		100 Lts		Barometrica	Basani	Esteban Martinez		
04/11/2019	B2-IMC	Desagote baño portatil	30415		100 Lts		Barometrica	Basani	Maximiliano Arevalo		
04/11/2019	B2-IMC	Desagote baño portatil	30414		100 Lts		Barometrica	Basani	Pablo Farías		
05/11/2019	Puerto montecon Montevideo	Desagote baño portatil	30509		100 Lts		Barometrica	Basani	Marcelo Casella		
05/11/2019	Puerto montecon Montevideo	Desagote baño portatil	30525		100 Lts		Barometrica	Basani	Capataz- Martin Antunez- Olicina Marc		
06/11/2019	B2-IMC	Desagote baño portatil	30648		100 Lts		Barometrica	Basani	Capataz- Martin Antunez- Olicina Marc		
07/11/2019	Dr. Pouev vista linda-CVC	Desagote baño portatil	30720		100 Lts		Barometrica	Basani	Capataz- Martin Antunez- Olicina Marc		
07/11/2019	FRIGORIFICO MODELO	Desagote baño portatil	30682		100 Lts		Barometrica	Basani	Capataz-Carlos Moreno - Olicina Marcos		
11/11/2019	B2-IMC	Desagote baño portatil	30921		100 Lts		Barometrica	Basani	Marcelo Casella		
11/11/2019	B2-IMC	Desagote baño portatil	30922		100 Lts		Barometrica	Basani	Pablo Farías		
11/11/2019	B2-IMC	Desagote baño portatil	30924		100 Lts		Barometrica	Basani	Esteban Martinez		
11/11/2019	B2-IMC	Desagote baño portatil	30923		100 Lts		Barometrica	Basani	Maximiliano Arevalo		
12/11/2019	Puerto montecon Montevideo	Desagote baño portatil	31023		100 Lts		Barometrica	Basani	Capataz- Martin Antunez- Olicina Marc		
12/11/2019	Puerto montecon Montevideo	Desagote baño portatil	31040		100 Lts		Barometrica	Basani	Capataz- Martin Antunez- Olicina Marc		
13/11/2019	B2-IMC	Desagote baño portatil	31149		100 Lts		Barometrica	Basani	Marcelo Casella		
14/11/2019	Dr. Pouev vista linda-CVC	Desagote baño portatil	31230		100 Lts		Barometrica	Basani	Capataz- Martin Antunez- Olicina Marc		
14/11/2019	Dr. Pouev - CVC	Desagote baño portatil	31188		100 Lts		Barometrica	Basani	Capataz-Carlos Moreno - Olicina Marcos		
15/11/2019	Ruta 8 km 85 - Solis de Mataojo	Desagote baño portatil	31326		100 Lts		Barometrica	Basani	Capataz-Carlos Moreno - Olicina Marcos		
15/11/2019	Ruta 8 km 85 - Solis de Mataojo	Desagote baño portatil	31327		100 Lts		Barometrica	Basani	Capataz-Carlos Moreno - Olicina Marcos		
15/11/2019	Ruta 8 km 85 - Solis de Mataojo	Desagote baño portatil	31326		100 Lts		Barometrica	Basani	Capataz-Carlos Moreno - Olicina Marcos		
15/11/2019	Ruta 8 km 85 - Solis de Mataojo	Desagote baño portatil	31328		100 Lts		Barometrica	Basani	Capataz-Carlos Moreno - Olicina Marcos		
18/11/2019	B2-IMC	Desagote baño portatil	31441		100 Lts		Barometrica	Basani	Esteban Martinez		
18/11/2019	B2-IMC	Desagote baño portatil	31440		100 Lts		Barometrica	Basani	Maximiliano Arevalo		
18/11/2019	B2-IMC	Desagote baño portatil	31439		100 Lts		Barometrica	Basani	Pablo Farías		
18/11/2019	B2-IMC	Desagote baño portatil	31438		100 Lts		Barometrica	Basani	Marcelo Casella		
19/11/2019	Puerto montecon Montevideo	Desagote baño portatil	31542		100 Lts		Barometrica	Basani	Capataz- Martin Antunez- Olicina Marc		
19/11/2019	Puerto montecon Montevideo	Desagote baño portatil	31560		100 Lts		Barometrica	Basani	Capataz- Martin Antunez- Olicina Marc		
20/11/2019	B2-IMC	Desagote baño portatil	31623		100 Lts		Barometrica	Basani	Marcelo Casella		
21/11/2019	Dr. Pouev vista linda-CVC	Desagote baño portatil	31740		100 Lts		Barometrica	Basani	Capataz- Martin Antunez- Olicina Marc		
21/11/2019	FRIGORIFICO MODELO	Desagote baño portatil	31700		100 Lts		Barometrica	Basani	Capataz-Carlos Moreno - Olicina Marcos		
25/11/2019	B2-IMC	Desagote baño portatil	31946		100 Lts		Barometrica	Basani	Pablo Farías		
25/11/2019	B2-IMC	Desagote baño portatil	31947		100 Lts		Barometrica	Basani	Maximiliano Arevalo		
25/11/2019	B2-IMC	Desagote baño portatil	31945		100 Lts		Barometrica	Basani	Marcelo Casella		
26/11/2019	Puerto montecon Montevideo	Desagote baño portatil	32068		100 Lts		Barometrica	Basani	Capataz- Martin Antunez- Olicina Marc		
26/11/2019	Puerto montecon Montevideo	Desagote baño portatil	32068		100 Lts		Barometrica	Basani	Capataz- Martin Antunez- Olicina Marc		
26/11/2019	Puerto montecon Montevideo	Desagote baño portatil	32087		100 Lts		Barometrica	Basani	Capataz- Martin Antunez- Olicina Marc		
27/11/2019	B2-IMC	Desagote baño portatil	32197		100 Lts		Barometrica	Basani	Marcelo Casella		
28/11/2019	B2-IMC	Desagote baño portatil	32475		100 Lts		Barometrica	Basani	Esteban Martinez		
28/11/2019	Dr. Pouev vista linda-CVC	Desagote baño portatil	32419		100 Lts		Barometrica	Basani	Capataz- Martin Antunez- Olicina Marc		
28/11/2019	Ruta 8 km 85 - Solis de Mataojo	Desagote baño portatil	32418		100 Lts		Barometrica	Basani	Capataz-Carlos Moreno - Olicina Marcos		
28/11/2019	B2-IMC	Desagote baño portatil	32475		100 Lts		Barometrica	Basani	Esteban Martinez		
28/11/2019	Ruta 8 km 85 - Solis de Mataojo	Desagote baño portatil	32438		100 Lts		Barometrica	Basani	Capataz-Carlos Moreno - Olicina Marcos		
28/11/2019	Ruta 8 km 85 - Solis de Mataojo	Desagote baño portatil	32527		100 Lts		Barometrica	Basani	Capataz-Carlos Moreno - Olicina Marcos		
29/11/2019	Ruta 8 km 85 - Solis de Mataojo	Desagote baño portatil	32528		100 Lts		Barometrica	Basani	Capataz-Carlos Moreno - Olicina Marcos		
30/11/2019	Ruta 14 sarandi del vi	Desagote baño portatil	33322		100 Lts		Barometrica	Basani	Camilo Pérez		
30/11/2019	Ruta 14 sarandi del vi	Desagote baño portatil	33325		100 Lts		Barometrica	Basani	Camilo Pérez		
30/11/2019	Ruta 14 sarandi del vi	Desagote baño portatil	33326		100 Lts		Barometrica	Basani	Camilo Pérez		
30/11/2019	Ruta 14 sarandi del vi	Desagote baño portatil	33323		100 Lts		Barometrica	Basani	Camilo Pérez		
30/11/2019	Ruta 14 sarandi del vi	Desagote baño portatil	33324		100 Lts		Barometrica	Basani	Camilo Pérez		
30/11/2019	Ruta 14 sarandi del vi	Desagote baño portatil	33324		100 Lts		Barometrica	Basani	Camilo Pérez		
02/12/2019	Ruta 14 sarandi del vi	Desagote baño portatil	33327		100 Lts		Barometrica	Basani	Camilo Pérez		
02/12/2019	B2-IMC	Desagote baño portatil	32679		100 Lts		Barometrica	Basani	Marcelo Casella		
02/12/2019	B2-IMC	Desagote baño portatil	32681		100 Lts		Barometrica	Basani	Maximiliano Arevalo		
03/12/2019	Puerto montecon Montevideo	Desagote baño portatil	32812		100 Lts		Barometrica	Basani	Capataz- Martin Antunez- Olicina Marc		
03/12/2019	Puerto montecon Montevideo	Desagote baño portatil	32789		100 Lts		Barometrica	Basani	Capataz- Martin Antunez- Olicina Marc		
04/12/2019	FRIGORIFICO MODELO	Desagote baño portatil	32936		100 Lts		Barometrica	Basani	Capataz-Carlos Moreno - Olicina Marcos		
04/12/2019	B2-IMC	Desagote baño portatil	32934		100 Lts		Barometrica	Basani	Marcelo Casella		
04/12/2019	B2-IMC	Desagote baño portatil	32935		100 Lts		Barometrica	Basani	Esteban Martinez		
05/12/2019	B2-IMC	Desagote baño portatil	33030		100 Lts		Barometrica	Basani	Julio Medina		
05/12/2019	Dr. Pouev vista linda-CVC	Desagote baño portatil	33010		100 Lts		Barometrica	Basani	Capataz- Martin Antunez- Olicina Marc		
09/12/2019	B2-IMC	Desagote baño portatil	33269		100 Lts		Barometrica	Basani	Pablo Farías		
09/12/2019	B2-IMC	Desagote baño portatil	33268		100 Lts		Barometrica	Basani	Marcelo Casella		
09/12/2019	B2-IMC	Desagote baño portatil	33270		100 Lts		Barometrica	Basani	Maximiliano Arevalo		
10/12/2019	Puerto montecon Montevideo	Desagote baño portatil	33419		100 Lts		Barometrica	Basani	Capataz- Martin Antunez- Olicina Marc		
10/12/2019	Puerto montecon Montevideo	Desagote baño portatil	33396		100 Lts		Barometrica	Basani	Capataz- Martin Antunez- Olicina Marc		
11/12/2019	FRIGORIFICO MODELO	Desagote baño portatil	33519		100 Lts		Barometrica	Basani	Capataz-Carlos Moreno - Olicina Marcos		
11/12/2019	B2-IMC	Desagote baño portatil	33517		100 Lts		Barometrica	Basani	Marcelo Casella		
11/12/2019	B2-IMC	Desagote baño portatil	33518		100 Lts		Barometrica	Basani	Esteban Martinez		
12/12/2019	Dr. Pouev - CVC	Desagote baño portatil	33645		100 Lts		Barometrica	Basani	Capataz-Carlos Moreno - Olicina Marcos		
12/12/2019	B2-IMC	Desagote baño portatil	33644		100 Lts		Barometrica	Basani	Julio Medina		
12/12/2019	FRIGORIFICO MODELO	Desagote baño portatil	33618		100 Lts		Barometrica	Basani	Capataz-Carlos Moreno - Olicina Marcos		
12/12/2019	Dr. Pouev vista linda-CVC	Desagote baño portatil	33619		100 Lts		Barometrica	Basani	Capataz- Martin Antunez- Olicina Marc		
13/12/2019	Ruta 8 km 85 - Solis de Mataojo	Desagote baño portatil	33730		100 Lts		Barometrica	Basani	Capataz-Carlos Moreno - Olicina Marcos		
16/12/2019	B2-IMC	Desagote baño portatil	33818		100 Lts		Barometrica	Basani	Marcelo Casella		
16/12/2019	B2-IMC	Desagote baño portatil	33879		100 Lts		Barometrica	Basani	Pablo Farías		
16/12/2019	B2-IMC	Desagote baño portatil	33880		100 Lts		Barometrica	Basani	Maximiliano Arevalo		
17/12/2019	Puerto montecon Montevideo	Desagote baño portatil	34035		100 Lts		Barometrica	Basani	Capataz- Martin Antunez- Olicina Marc		
17/12/2019	Puerto montecon Montevideo	Desagote baño portatil	34010		100 Lts		Barometrica	Basani	Capataz- Martin Antunez- Olicina Marc		
18/12/2019	B2-IMC	Desagote baño portatil	34185		100 Lts		Barometrica	Basani	Marcelo Casella		
18/12/2019	B2-IMC	Desagote baño portatil	34186		100 Lts		Barometrica	Basani	Esteban Martinez		
19/12/2019	B2-IMC	Desagote baño portatil	34268		100 Lts		Barometrica	Basani	Julio Medina		
19/12/2019	Dr. Pouev vista linda-CVC	Desagote baño portatil	34247		100 Lts		Barometrica	Basani	Capataz- Martin Antunez- Olicina Marc		
19/12/2019	Ruta 8 km 85 - Solis de Mataojo	Desagote baño portatil	34263		100 Lts		Barometrica	Basani	Capataz-Carlos Moreno - Olicina Marcos		
30/12/2019	B2-IMC	Desagote baño portatil	34741		100 Lts		Barometrica	Basani	Marcelo Casella		
30/12/2019	Ruta 14 sarandi del vi	Desagote baño portatil	36317		100 Lts		Barometrica	Basani	Camilo Pérez		
30/12/2019	Ruta 14 sarandi del vi	Desagote baño portatil	36318		100 Lts		Barometrica	Basani	Camilo Pérez		
30/12/2019	Ruta 14 sarandi del vi	Desagote baño portatil	36319		100 Lts		Barometrica	Basani	Camilo Pérez		
30/12/2019	Ruta 14 sarandi del vi	Desagote baño portatil	36315		100 Lts		Barometrica	Basani	Camilo Pérez		
30/12/2019	Ruta 14 sarandi del vi	Desagote baño portatil	36316		100 Lts		Barometrica	Basani	Camilo Pérez		
30/12/2019	Ruta 14 sarandi del vi	Desagote baño portatil	36317		100 Lts		Barometrica	Basani	Camilo Pérez		
13/11/2019	Obrador CVC - Ubicado en R.102	Pietro baño portatil	5090	600	100 Lts	1	Barometrica	Basani	Camilo Pérez		
20/11/2019	FRIGORIFICO MODELO	Entrea de baño	5443	595	100 Lts	1	Barometrica	Basani	Capataz-Carlos Moreno - Olicina Marcos		
20/11/2019	FRIGORIFICO MODELO	Entrea de baño	5442	526	100 Lts	1	Barometrica	Basani	Capataz-Carlos Moreno - Olicina Marcos		
21/11/2019	B2-IMC	Entrea de baño	5557	10751	100 Lts	1	Barometrica	Basani	Julio Medina		
28/11/2019	Dr. Pouev vista linda-CVC	Pietro baño portatil	5546	17895	100 Lts	1	Barometrica	Basani	Capataz-Carlos Moreno - Olicina Marcos		
28/11/2019	Dr. Pouev vista linda-CVC	Pietro baño portatil	5547	17899	100 Lts	1	Barometrica	Basani	Capataz-Carlos Moreno - Olicina Marcos		
25/12/2019	Puerto montecon Montevideo	Pietro baño portatil	5730	19817	100 Lts	1	Barometrica	Basani	Camilo Pérez		
14/01/2020	camino burnel v camino carasso	Entrea de baño	5966	474	100 Lts	1	Barometrica	Basani	Marcelo Fernandez		
21/01/2020	Puerto montecon Montevideo	Alauler de baño	1124		100 Lts</						



15/01/2020	Obrador CVC -Ubicado en R.102	Bolsas de residuos domesticos	47692		Unidad	1	Servicios Higienericos Profesionales	Pollicor S.A	Capataz - Pañol - Oficina Marcos
22/01/2020	Obrador CVC -Ubicado en R.102	Bolsas de residuos domesticos	47705		Unidad	3	Servicios Higienericos Profesionales	Pollicor S.A	Capataz - Pañol - Oficina Marcos
23/01/2020	Obrador CVC -Ubicado en R.102	Bolsas de residuos domesticos	47719		Unidad	5	Servicios Higienericos Profesionales	Pollicor S.A	Capataz - Pañol - Oficina Marcos
27/11/2019	Obrador CVC -Ubicado en R.102	Carton	416		770kg		Reciclaje	Potondaro	Capataz - Pañol - Oficina Marcos
19/11/2019	Obrador CVC -Ubicado en R.102	Acetres Usados	695		2600 Lts		Incineración	Ferralur (Petrobras)	Capataz - Pañol - Oficina Marcos
10/12/2019	Obrador CVC -Ubicado en R.102	Acetres Usados	679		600 Lts		Incineración	Ferralur (Petrobras)	Capataz - Pañol - Oficina Marcos
18/12/2019	Obrador CVC -Ubicado en R.102	Residuos Peligrosos (trapos y filtros)	1493		2 M3	2	Servicios Ambientales- Tel.23111683	Margenes Del Rio S.A	Capataz - Pañol - Oficina Marcos
18/12/2019	Obrador CVC -Ubicado en R.102	Residuos Peligrosos (trapos y filtros)	1493		1m3	1	Servicios Ambientales- Tel.23111683	Margenes Del Rio S.A	Capataz - Pañol - Oficina Marcos
25/11/2019	Obrador CVC -Ubicado en R.102	removedor de asfalto	167		65a	1	Servicios Ambientales- Tel.0393602	RRINA LSSE	Capataz - Pañol - Oficina Marcos
25/11/2019	Obrador CVC -Ubicado en R.102	asfalto	167		5a		Servicios Ambientales- Tel.0393602	RRINA LSSE	Capataz - Pañol - Oficina Marcos
07/11/2019	Ruta 14 sarandi del vi	baños quimicos portatiles	2395		6		Barometrica	Homes Service	Camilo Pérez
14/11/2019	Ruta 14 sarandi del vi	baños quimicos portatiles	2433		5		Barometrica	Homes Service	Camilo Pérez
21/11/2019	Ruta 14 sarandi del vi	baños quimicos portatiles	2321		7		Barometrica	Homes Service	Camilo Pérez
27/11/2019	Ruta 14 sarandi del vi	baños quimicos portatiles	2355		7		Barometrica	Homes Service	Camilo Pérez
18/12/2019	Obrador CVC -Ubicado en R.102	lodo de lavado	4052		05			TRIFX	Capataz - Pañol - Oficina Marcos
20/12/2019	Obrador CVC -Ubicado en R.102	chatarra	320780		3.309m3		Servicios Ambientales- Tel.23111683	GRDAU	Capataz - Pañol - Oficina Marcos
15/1/2020	Obrador CVC -Ubicado en R.102	Bolsas de residuos domesticos	47692		Unidad	1	Servicios Higienericos Profesionales	Pollicor S.A	Capataz - Pañol - Oficina Marcos
22/1/2020	Obrador CVC -Ubicado en R.102	Bolsas de residuos domesticos	47705		Unidad	3	Servicios Higienericos Profesionales	Pollicor S.A	Capataz - Pañol - Oficina Marcos
29/1/2020	Obrador CVC -Ubicado en R.102	Bolsas de residuos domesticos	47719		Unidad	5	Servicios Higienericos Profesionales	Pollicor S.A	Capataz - Pañol - Oficina Marcos



7. INFORME DE MONITOREO DE VARIABLES AMBIENTALES

Se determinó el rendimiento mes a mes de las máquinas utilizadas, evaluando el rendimiento y comparando con el rendimiento recomendado. En caso de desviaciones el Ingeniero Responsable de Mantenimiento y el Capataz evalúan las causas y toman acciones.

Fecha	mes	Obra	Lugar	Combustible	Clasificación	Placa	Código	Matrícula	Litros Cargado	km	hs	isp. Seguridad	Observaciones	Conductor	Tope min	Tope max
2019-11-15 09:51	Nov-19	Interbalnearia	CC1520-20B1387	GasOil	Bidón	BIDGO	BIDGO		26,0	-	-	Sin Inspección	Julio medina caños en inter.	Luis Sosa	-	1,5
2019-11-01 08:06	Nov-19	Interbalnearia	DUCSA	GasOil	Vehículo	CAM	CAM62		65,6	182.913	-	Sin Problemas		Carlos Moreno	-	-
2019-11-08 03:45	Nov-19	Interbalnearia	DUCSA	GasOil	Vehículo	CAM	CAM62		71,8	184.310	-	Sin Problemas		Carlos Moreno	-	-
2019-11-11 12:36	Nov-19	Interbalnearia	DUCSA	GasOil	Vehículo	CAM	CAM62		63,5	185.002	-	Sin Problemas		Carlos Moreno	-	-
2019-11-13 13:04	Nov-19	Interbalnearia	DUCSA	GasOil	Vehículo	CAM	CAM62		66,6	185.724	-	Sin Problemas		Carlos Moreno	-	-
2019-11-16 11:13	Nov-19	Interbalnearia	DUCSA	GasOil	Vehículo	CAM	CAM62		66,2	186.437	-	Sin Problemas		Carlos Moreno	-	-
2019-11-20 15:21	Nov-19	Interbalnearia	DUCSA	GasOil	Vehículo	CAM	CAM62		61,4	187.063	-	Sin Problemas		Carlos Moreno	-	-
2019-11-24 16:00	Nov-19	Interbalnearia	DUCSA	GasOil	Vehículo	CAM	CAM62		67,1	187.744	-	Sin Problemas		Carlos Moreno	-	-
2019-11-28 03:25	Nov-19	Interbalnearia	DUCSA	GasOil	Vehículo	CAM	CAM62		64,4	188.442	-	Sin Problemas		Carlos Moreno	-	-
2019-11-30 08:35	Nov-19	Interbalnearia	PETROBRAS	GasOil	Vehículo	CAM	CAM62		47,6	188.927	-	Sin Problemas		Carlos Moreno	-	-
2019-11-15 09:50	Nov-19	Interbalnearia	CC1520-20B1387	GasOil	Vehículo	CAM	CAM65		24,0	116.959	-	Sin Inspección		Luis Sosa	-	-
2019-11-19 06:29	Nov-19	Interbalnearia	DUCSA	GasOil	Vehículo	CAM	CAM65		54,2	117.420	-	Sin Problemas		Julio Medina	-	-
2019-11-20 14:01	Nov-19	Interbalnearia	DUCSA	GasOil	Vehículo	CAM	CAM65		37,0	117.662	-	Sin Problemas		Julio Medina	-	-
2019-11-22 12:30	Nov-19	Interbalnearia	DUCSA	GasOil	Vehículo	CAM	CAM65		44,4	118.245	-	Sin Problemas		Julio Medina	-	-
2019-11-04 12:33	Nov-19	Interbalnearia	CC1520-20B1387	GasOil	Máquina	FR	FR1		1,0	-	5.523	Sin Problemas		Luis Sosa	12,5	25,0
2019-12-12 10:59	Dic-19	Interbalnearia	CC1520-20B1387	GasOil	Máquina	APT	APT22		23,0	-	1.600	Sin Problemas		Luis Sosa	2,0	4,0
2019-12-12 05:59	Dic-19	Interbalnearia	PETROBRAS	Nafta Super	Vehículo	AUT	AUT31		36,2	68.567	-	Sin Problemas		José Luis Martuch	-	-
2019-12-10 04:44	Dic-19	Interbalnearia	PETROBRAS	Nafta Super	Vehículo	AUT	AUT31		3,1	68.177	-	Sin Problemas		José Luis Martuch	-	-
2019-12-03 05:57	Dic-19	Interbalnearia	PETROBRAS	Nafta Super	Vehículo	AUT	AUT31		38,7	68.042	-	Sin Problemas		José Luis Martuch	-	-
2019-12-13 11:43	Dic-19	Interbalnearia	CC1520-20B1387	Nafta Super	Máquina	BA-CRV	BA-CRA8		6,0	-	-	Sin Inspección		Luis Sosa	-	1,5
2019-12-12 10:40	Dic-19	Interbalnearia	CC1520-20B1387	GasOil	Máquina	BR	BR5		49,0	-	785	Sin Problemas		Luis Sosa	4,0	8,0
2019-12-20 08:49	Dic-19	Interbalnearia	DUCSA	GasOil	Vehículo	CAM	CAM65		56,9	121.904	-	Sin Problemas		Julio Medina	-	-
2019-12-13 12:54	Dic-19	Interbalnearia	DUCSA	GasOil	Vehículo	CAM	CAM65		43,9	121.045	-	Sin Problemas		Julio Medina	-	-
2019-12-12 11:14	Dic-19	Interbalnearia	CC1520-20B1387	GasOil	Vehículo	CAM	CAM65		54,0	120.910	-	Sin Inspección		Luis Sosa	-	-
2019-12-02 10:09	Dic-19	Interbalnearia	DUCSA	GasOil	Vehículo	CAM	CAM65		67,6	119.359	-	Sin Problemas		Julio Medina	-	-
2019-12-12 10:54	Dic-19	Interbalnearia	CC1520-20B1387	GasOil	Camión	CRA	CRA10		142,0	102.456	-	Sin Inspección		Carlos Fernandez	2,0	6,0
2019-12-13 11:48	Dic-19	Interbalnearia	CC1520-20B1387	GasOil	Camión	CRA	CRA8		83,0	700.536	-	Sin Inspección		Luis Sosa	2,0	4,5
2019-12-17 10:29	Dic-19	Interbalnearia	CC1520-20B1387	GasOil	Máquina	MN	MN28		138,0	-	12.455	Sin Problemas		Mario Echeverria	7,5	15,0
2019-12-13 11:38	Dic-19	Interbalnearia	CC1520-20B1387	GasOil	Máquina	MN	MN28		355,0	-	12.442	Sin Problemas		Mario Echeverria	7,5	15,0
2019-12-07 08:26	Dic-19	Interbalnearia	CC1520-20B1387	GasOil	Máquina	MN	MN28		307,0	-	12.414	Sin Problemas	Solis/Minas	Mario Echeverria	7,5	15,0
2019-12-04 12:50	Dic-19	Interbalnearia	CC1520-20B1387	GasOil	Máquina	MN	MN28		94,0	-	12.398	Sin Problemas	Solis/Minas	Mario Echeverria	7,5	15,0
2019-12-03 12:18	Dic-19	Interbalnearia	CC1520-20B1387	GasOil	Máquina	MN	MN28		266,0	-	12.385	Sin Problemas	Solis/Minas	Mario Echeverria	7,5	15,0
2020-01-14 05:58	enero	Interbalnearia	PETROBRAS	Nafta Super	Vehículo	AUT	AUT31		39,7	68.970	-	Sin Problemas		José Luis Martuch	-	-
2020-01-23 11:13	enero	Interbalnearia	CC1520-20B1387	GasOil	#NA	BIDGO	BIDGO		25,0	-	-	Sin Inspección	Julio media Interbalnearia	Luis Sosa	-	1,5
2020-01-16 07:36	enero	Interbalnearia	CC1520-20B1387	GasOil	#NA	BIDGO	BIDGO		25,0	-	-	Sin Inspección	Ricardo Medina	Ricardo Medina	-	1,5
2020-01-23 11:35	enero	Interbalnearia	CC1520-20B1387	GasOil	Máquina	BR	BR5		52,0	-	851	Sin Problemas		Luis Sosa	4,0	8,0
2020-01-27 07:49	enero	Interbalnearia	CC1520-20B1387	GasOil	Máquina	BR	BR5		22,0	-	836	Sin Problemas		Luis Soza	4,0	8,0
31/01/2020 13:08:0	enero	Interbalnearia	Ducsa	GasOil	Vehículo	CAM	CAM65		35,2	125.845	-					
30/01/2020 08:33:3	enero	Interbalnearia	Ducsa	GasOil	Vehículo	CAM	CAM65		49,3	125.727	-					
28/01/2020 14:24:4	enero	Interbalnearia	Ducsa	GasOil	Vehículo	CAM	CAM65		47,3	125.608	-					
2020-01-27 07:51	enero	Interbalnearia	CC1520-20B1387	GasOil	Vehículo	CAM	CAM65		41,0	124.681	-	Sin Inspección		Luis Sosa	-	-
24/01/2020 15:27:0	enero	Interbalnearia	Ducsa	GasOil	Vehículo	CAM	CAM65		31,3	124.550	-					
2020-01-16 07:37	enero	Interbalnearia	CC1520-20B1387	GasOil	Vehículo	CAM	CAM65		44,0	122.858	-	Sin Inspección		Ricardo Medina	-	-
14/01/2020 13:28:1	enero	Interbalnearia	Ducsa	GasOil	Vehículo	CAM	CAM65		38,6	122.459	-					
2020-01-31 10:38	enero	Interbalnearia	CC1520-20B1387	GasOil	Máquina	PC	PC7		85,0	-	3.358	Sin Problemas		Andres Corrales	4,0	8,0
2020-01-29 10:29	enero	Interbalnearia	CC1520-20B1387	GasOil	Máquina	PC	PC7		99,0	-	3.343	Sin Problemas		Andres Corrales	4,0	8,0
2020-01-23 11:22	enero	Interbalnearia	CC1520-20B1387	GasOil	Máquina	PC	PC7		62,0	-	3.321	Sin Problemas	Solis/Minas	Andres Corrales	4,0	8,0
2020-01-21 08:18	enero	Interbalnearia	CC1520-20B1387	GasOil	Máquina	PC	PC7		96,0	-	3.309	Sin Problemas		Andres Corrales	4,0	8,0



7.1. ANÁLISIS DE CALIDAD DE AGUAS

No se realizan análisis

7.2. CALIDAD DE AGUA DEL CAMPAMENTO (OBRADOR R102)

En el Campamento de Ruta 102 existe un pozo registrado en DINAGUA que provee de AGUA NO POTABLE usada para la limpieza de los baños y lavado de máquinas

El agua para el consumo es potable, proveniente de bidones.

7.3. MEDICIONES DE NIVELES DE PRESIÓN SONORA

No se realizaron mediciones

7.4. MEDICIONES DE OTROS PARÁMETROS AMBIENTALES

No aplica

7.5. MEDIDAS CORRECTIVAS

No aplica

8. FLOTA VEHICULAR AFECTADA A LA OBRA EN EL PERÍODO INFORMADO

Nov-Ene			
COD	EQUIPO	MARCA	MOD
CAM62	CAMIONETA UTILITARIA	NISSAN	NP`300
CAM65	Transp. Pers.	JMC	Wookshop
FR1	FRESADORA	WIRTGEN	W 1000 F
APT22	COMP. TANDEM ch.	BOMAG	BW120 AD-5
AUT31	AUTOMOVIL	CHEVROLET	AVEO
BR5	BARREDORA	BROCE	RCT350
CRA10	CAMION REG. AGUA	FOTON	BJ1133VJPGG-1
CRA8	CAMION REG. AGUA	M. BENZ	1718
MN28	MOTONIVELADORA	CAT	140M
PC7	RETRO COMBINADA	CAT	416E

9. PLANILLA DE PERSONAL AFECTADO A LA OBRA EN EL PERÍODO INFORMADO

El personal afectado a la obra es el siguiente:

Nov -19	Dic -19	Ene -20
11	11	16



10. LISTADO DE PROVEEDORES DE INSUMOS Y SERVICIOS PARA LA OBRA QUE HAN ACTUADO EN EL PERÍODO QUE SE INFORMA, RATIFICADA POR EL TÉCNICO AMBIENTAL EN CUANTO A QUE TODOS ELLOS ESTÁN AL DÍA CON EL CUMPLIMIENTO DE SUS OBLIGACIONES EN MATERIA DE GESTIÓN AMBIENTAL

MATERIAL / SERVICIO	PROVEEDOR	Consumo
Tosca	Cantera Aldabalde	Mínimo (para baches)

11. ACTIVIDADES DE CAPACITACIÓN

No se realizaron actividades de capacitación

12. INTERACCIÓN CON LA COMUNIDAD LOCAL

No hubo interacción con la comunidad

13. AUDITORÍAS AMBIENTALES

No aplica

14. CONTINGENCIAS

No aplica